

2024-2029年中国火力发电行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：火力发电行业综述及数据来源说明

1.1 火力发电行业定义及分类

- 1.1.1 行业概念及定义
- 1.1.2 行业主要产品大类
- 1.1.3 行业的生命发展周期
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属

1.4 行业在国民经济中的地位

- (一) 火电装机占电力装机份额
- (二) 火电在国民经济中的地位

1.2 火力发电行业分类

1.3 火力发电行业监管规范体系

- 1.3.1 火力发电专业术语说明
- 1.3.2 火力发电行业监管体系介绍
 - 1、中国火力发电行业主管部门
 - 2、中国火力发电行业自律组织
- 1.3.3 火力发电行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
 - 1、中国火力发电标准体系建设
 - 2、中国火力发电现行标准汇总
 - 3、中国火力发电即将实施标准
 - 4、中国火力发电重点标准解读

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：中国火力发电行业供需规模及发展痛点分析

2.1 中国火力发电行业技术发展现状

- 2.1.1 中国火力发电行业关键技术分析
- 2.1.2 中国火力发电行业新兴技术的应用
 - 1、火力发电行业5G技术的应用
 - 2、火力发电行业物联网技术的应用
 - 3、火力发电行业其他新兴技术的应用
- 2.1.3 中国火力发电行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 2.1.4 中国火力发电行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - 1、中国火力发电行业专利申请
 - 2、中国火力发电行业专利公开
 - 3、中国火力发电行业热门申请人
 - 4、中国火力发电行业热门技术

2.2 中国火力发电行业发展概述

- 2.2.1 中国火力发电行业历程介绍
- 2.2.2 中国火力发电行业特征分析

2.3 中国火力发电行业市场主体分析

- 2.2.1 中国火力发电行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
- 2.2.2 中国火力发电行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 2.2.3 中国火力发电行业企业数量规模

2.4 中国火力发电行业供需现状分析

- 2.4.1 全国火力发电行业供需情况分析
 - 1、火力发电装机量及占比
 - 2、火力发电量及占比统计
 - 3、火力发电设备利用小时数统计

- 4、火力发电新增设备容量统计
- 5、重点地区火力发电行业供给情况分析
 - (1) 我国TOP20省份火力发电量情况分析
 - (2) 区域火力发电新增装机情况分析
- 2.4.2 全国火力电源投资完成额及占比
- 2.4.3 全国火力发电项目建设现状分析
- 2.4.4 全国火力发电行业需求情况分析
 - 1、全国社会用电量分析
 - 2、重点地区用电量需求情况分析
- 2.5 中国火力发电行业经营现状分析**
 - 2.5.1 全国火力发电行业收入水平分析
 - 2.5.2 全国火力发电行业获利能力分析
- 2.6 中国火力发电行业市场规模体量分析**
- 2.7 中国火力发电行业市场发展痛点分析**
- 第3章：中国火力发电行业市场竞争状况及融资并购分析**
 - 3.1 中国火力发电行业市场竞争布局状况**
 - 3.1.1 竞争者入场进程
 - 3.1.2 竞争者省市分布热力图
 - 3.1.3 竞争者战略布局状况
 - 3.2 中国火力发电行业市场竞争格局分析**
 - 3.2.1 企业竞争集群分布
 - 3.2.2 企业竞争格局分析
 - 3.3 中国火力发电行业市场集中度分析**
 - 3.4 中国火力发电行业波特五力模型分析**
 - 3.4.1 行业供应商的议价能力
 - 3.4.2 行业消费者的议价能力
 - 3.4.3 行业新进入者威胁
 - 3.4.4 行业替代品威胁
 - 3.4.5 行业现有企业竞争
 - 3.4.6 行业竞争状态总结
 - 3.5 中国火力发电行业投融资、兼并与重组状况**
 - 3.5.1 行业投融资发展状况
 - 1、中国火力发电行业投融资概述
 - 2、中国火力发电行业投融资事件汇总
 - 3、中国火力发电行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国火力发电行业投融资趋势预测
 - 3.5.2 行业兼并与重组状况
 - 1、中国火力发电行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国火力发电行业兼并与重组案例分析
 - 3、中国火力发电行业兼并与重组趋势预判
- 第4章：中国火力发电产业链全景梳理及配套产业发展分析**
 - 4.1 中国火力发电产业结构属性（产业链）分析**
 - 4.1.1 中国火力发电产业链结构梳理
 - 4.1.2 中国火力发电产业链生态图谱
 - 4.1.3 中国火力发电产业链区域热力图
 - 4.2 中国火力发电产业价值属性（价值链）分析**
 - 4.2.1 中国火力发电行业成本结构分析
 - 4.2.2 中国火力发电价格传导机制分析
 - 4.2.3 中国火力发电行业价值链分析
 - 4.3 中国火力发电行业上游-煤炭市场分析**
 - 4.3.1 中国火力发电上游煤炭行业概述
 - 4.3.2 中国火力发电上游煤炭行业市场现状
 - 1、中国煤炭行业供需现状
 - 2、中国煤炭行业市场行情
 - 4.3.3 中国电力行业耗煤量统计现状
 - 4.3.4 中国火力发电行业上游煤炭发展趋势
 - 4.4 中国火力发电行业设备市场分析**
 - 4.4.1 中国火力发电行业设备概述
 - 4.4.2 中国火力发电行业设备市场现状

- 1、火力发电锅炉
- 2、火力发电汽轮机
- 3、火力发电发电机
- 4.4.3 中国火力发电行业设备发展趋势

4.5 配套产业布局对火力发电行业发展的影响总结

第5章：中国火电环保行业发展状况分析

5.1 中国火电环保行业发展概况

- 5.1.1 行业废水排放及处理
- 5.1.2 行业废气排放及处理
- 5.1.3 行业固废排放及处理

5.2 中国火电除尘发展状况

- 5.2.1 除尘行业的运作模式
- 5.2.2 火电除尘运行情况分析
 - 1、火电除尘经营情况
 - 2、火电除尘效益情况
 - 3、火电除尘市场特点
- 5.2.3 火电除尘行业竞争格局分析
- 5.2.4 火电除尘行业技术开发应用分析

5.3 中国火电脱硫发展状况

- 5.3.1 烟气脱硫行业的运作模式
- 5.3.2 电站烟气脱硫市场容量分析
 - 1、电力行业脱硫情况
 - 2、火电行业烟气脱硫市场容量
 - 3、火电行业烟气脱硫市场容量预测
- 5.3.3 电站烟气脱硫市场竞争分析
 - 1、电站烟气脱硫工程造价变动分析
 - 2、电站烟气脱硫行业集中度分析
 - 3、电站烟气脱硫市场竞争格局
- 5.3.4 火电烟气脱硫技术分析
 - 1、主要烟气脱硫技术的分类
 - 2、烟气脱硫技术水平分析
 - 3、烟气脱硫技术发展阶段
 - 4、选择烟气脱硫技术的基本原则
- 5.3.5 适应中国现状的烟气脱硫技术
 - 1、中国烟气脱硫技术的适应条件
 - 2、两种脱硫工艺经济性的比较

5.4 中国火电脱硝发展状况

- 5.4.1 NO_x排放及控制现状
 - 1、全国氮氧化物排放情况
 - 2、火电厂氮氧化物排放情况
- 5.4.2 火电NO_x控制分析
 - 1、火电NO_x控制方法
 - 2、火电NO_x控制标准
- 5.4.3 火电脱硝市场容量分析
 - 1、火电机组脱硝现状
 - 2、火电机组脱硝市场容量分析
- 5.4.4 火电SCR脱硝催化剂市场容量分析
 - 1、新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量
 - 2、老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量
- 5.4.5 火电脱硝行业供给层面分析
 - 1、火电脱硝行业技术水平现状
 - 2、火电脱硝行业进入壁垒分析
 - 3、火电脱硝行业主要企业
- 5.4.6 火电SCR脱硝催化剂行业供给层面分析
 - 1、火电SCR脱硝催化剂行业技术现状
 - 2、火电SCR脱硝催化剂行业主要企业
 - 3、火电SCR脱硝催化剂行业进入壁垒
 - 4、火电SCR脱硝催化剂行业存在的问题

5.5 中国火电节能减排专题分析

- 5.5.1 火电节能减排宏观背景
 - 1、全球气候变暖
 - 2、低碳经济成时代潮流
 - 3、中国人均能源资源少
- 5.5.2 行业能源消耗分析
- 5.5.3 火电行业节能减排现状
- 5.5.4 碳达峰碳中和背景下节能减排现状
- 5.5.5 火电行业节能减排趋势

第6章：中国火力发电行业重点区域市场分析

6.1 行业区域总体市场分析

6.2 山东省火力发展市场分析

- 6.2.1 山东省煤炭资源发展情况分析
 - 1、原煤供给情况分析
 - 2、原煤消费情况分析
- 6.2.2 山东省火力发电情况分析
 - 1、山东省火力发电情况
 - 2、山东省火力发电量占比
- 6.2.3 山东省火力发电趋势分析

6.3 江苏省火力发展市场分析

- 6.3.1 江苏省煤炭资源发展情况分析
 - 1、原煤供给情况分析
 - 2、原煤消费情况分析
- 6.3.2 江苏省火力发电情况分析
 - 1、江苏省火力发电量统计
 - 2、江苏省火力发电量占比
- 6.3.3 江苏省火力发电趋势分析

6.4 内蒙古火力发展市场分析

- 6.4.1 内蒙古煤炭资源发展情况分析
 - 1、原煤供给情况分析
 - 2、原煤消费情况分析
- 6.4.2 内蒙古火力发电情况分析
 - 1、内蒙古火力发电量统计
 - 2、内蒙古火力发电量占比
- 6.4.3 内蒙古火力发电趋势分析

6.5 广东省火力发展市场分析

- 6.5.1 广东省煤炭资源发展情况分析
 - 1、煤供给情况分析
 - 2、原煤消费情况分析
- 6.5.2 广东省火力发电情况分析
 - 1、广东省火力发电量统计
 - 2、广东省火力发电量占比
- 6.5.3 广东省火力发电趋势分析

6.6 山西省火力发展市场分析

- 6.6.1 山西省煤炭资源发展情况分析
 - 1、原煤供给情况分析比
 - 2、煤炭消费情况分析
- 6.6.2 山西省火力发电情况分析
 - 1、山西省火力发电量统计
 - 2、山西省火力发电量占比
- 6.6.3 山西省火力发电趋势分析

第7章：中国火力发电行业代表性企业布局案例研究

7.1 中国火力发电代表性企业布局梳理及对比

7.2 中国火力发电代表性企业布局案例分析（可定制）

- 7.2.1 华能国际电力股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.2 华电国际电力股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.3 国投电力控股股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.4 国电电力发展股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.5 大唐国际发电股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.6 江苏国信股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.7 申能股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.8 河北建投能源投资股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况

- 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.9 上海电力股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析
- 7.2.10 深圳能源集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业火力发电业务布局及发展状况
 - (1) 企业火力发电业务发展现状
 - (2) 企业火力发电区域布局
 - (3) 企业火力发电业务上下游布局状况
 - 4、企业火力发电业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业火力发电业务创新成果追踪
 - (2) 企业火力发电业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 5、企业火力发电业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国火力发电行业发展环境洞察

8.1 中国火力发电行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国火力发电行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国火力发电行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 社会环境分析
- 8.2.2 社会环境对火力发电行业发展的影响总结

8.3 中国火力发电行业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面火力发电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面火力发电行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面火力发电行业规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市火力发电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市火力发电行业政策规划汇总
 - 2、31省市火力发电行业发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对火力发电行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对火力发电行业发展的影响
 - 2、碳达峰碳中和对火力发电行业发展的影响
- 8.3.4 电价改革政策影响分析
 - 1、电价改革政策
 - 2、市场化电价形成机制
 - 3、电价变动对企业发展影响分析

- 8.3.5 政策环境对火力发电行业发展的影响总结
- 8.4 中国火力发电行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
- 第9章：中国火力发电行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 9.1 中国火力发电行业发展潜力评估
 - 9.2 中国火力发电行业未来关键增长点分析
 - 9.3 中国火力发电行业发展前景预测（未来5年数据预测）
 - 9.4 中国火力发电行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 第10章：中国火力发电行业投资战略规划策略及建议
 - 10.1 中国火力发电行业进入与退出壁垒
 - 10.1.1 行业进入壁垒分析
 - 10.1.2 行业退出壁垒分析
 - 10.2 中国火力发电行业投资风险预警
 - 10.3 中国火力发电行业投资机会分析
 - 10.3.1 火力发电行业产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 火力发电行业细分领域投资机会
 - 10.3.3 火力发电行业区域市场投资机会
 - 10.3.4 火力发电产业空白点投资机会
 - 10.4 中国火力发电行业投资价值评估
 - 10.5 中国火力发电行业投资策略与建议
 - 10.6 中国火力发电行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：国家统计局电力行业分类表
- 图表2：火力发电分类列表
- 图表3：火电行业生命周期
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属
- 图表5：2014-2022年火电装机占电力装机的比重（单位：亿千瓦，%）
- 图表6：2014-2022年我国火电行业销售收入及占全国GDP的比重（单位：亿元，%）
- 图表7：火力发电的分类
- 图表8：火力发电专业术语说明
- 图表9：中国火力发电行业监管体系
- 图表10：中国火力发电行业主管部门
- 图表11：中国火力发电行业自律组织
- 图表12：中国火力发电标准体系建设
- 图表13：中国火力发电现行标准汇总
- 图表14：中国火力发电即将实施标准
- 图表15：中国火力发电重点标准解读
- 图表16：本报告研究范围界定
- 图表17：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表19：中国火力发电行业关键技术分析
- 图表20：中国火力发电行业科研投入状况
- 图表21：中国火力发电行业专利申请
- 图表22：中国火力发电行业专利公开
- 图表23：中国火力发电行业热门申请人
- 图表24：中国火力发电行业热门技术
- 图表25：中国火力发电行业发展历程
- 图表26：中国火力发电行业市场主体类型
- 图表27：中国火力发电行业企业入场方式
- 图表28：中国火力发电行业历年新增企业数量
- 图表29：中国火力发电行业注册企业经营状态
- 图表30：中国火力发电行业企业注册资本分布
- 图表31：中国火力发电行业注册企业省市分布
- 图表32：中国火力发电行业在业/存续企业类型分布
- 图表33：2022年我国TOP20省份火力发电量情况（单位：亿千瓦）

- 图表34: 2022年我国火力发电量地区结构情况 (单位: %)
- 图表35: 2022年我国部分省份火力发电新增装机情况 (单位: 万千瓦)
- 图表36: 2014-2022年全社会用电量情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表37: 2019年1-10月我国各省份社会用电量情况 (单位: 万亿千瓦时)
- 图表38: 中国火力发电行业市场规模体量分析
- 图表39: 2014-2022年我国火力发电行业销售收入及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表40: 中国火力发电行业市场发展痛点分析
- 图表41: 中国火力发电行业竞争者入场进程
- 图表42: 中国火力发电行业竞争者区域分布热力图
- 图表43: 中国火力发电行业竞争者发展战略布局状况
- 图表44: 中国火力发电行业企业战略集群状况
- 图表45: 中国火力发电行业企业竞争格局分析
- 图表46: 中国火力发电行业国产替代布局状况
- 图表47: 中国火力发电行业市场集中度分析
- 图表48: 中国火力发电行业供应商的议价能力
- 图表49: 中国火力发电行业消费者的议价能力
- 图表50: 中国火力发电行业新进入者威胁
- 图表51: 中国火力发电行业替代品威胁
- 图表52: 中国火力发电行业现有企业竞争
- 图表53: 中国火力发电行业竞争状态总结
- 图表54: 中国火力发电行业投融资事件汇总
- 图表55: 中国火力发电行业投融资发展状况
- 图表56: 中国火力发电行业兼并与重组事件汇总
- 图表57: 中国火力发电行业兼并与重组动因分析
- 图表58: 中国火力发电行业兼并与重组案例分析
- 图表59: 中国火力发电行业兼并与重组趋势预判
- 图表60: 中国火力发电产业链结构
- 图表61: 中国火力发电产业链生态图谱
- 图表62: 中国火力发电产业链区域热力图
- 图表63: 中国火力发电行业成本结构分析
- 图表64: 中国火力发电行业价值链分析
- 图表65: 循环水水质特点分析
- 图表66: 除尘行业营运模式
- 图表67: 2016-2022年火电除尘设备行业经营情况 (单位: 亿元)
- 图表68: 我国火电除尘设备行业未来增长空间有限原因分析
- 图表69: 2022年电除尘行业主要政策
- 图表70: 2019年电除尘行业技术发展方向
- 图表71: 脱硫行业运营模式
- 图表72: 2022年我国各省煤电超低排放和节能改造任务汇总表 (单位: 万千瓦)
- 图表73: 2017-2022年我国火电行业烟气脱硫市场容量 (单位: 亿千瓦)
- 图表74: 2019-2025年我国火电行业烟气脱硫市场容量预测 (单位: 亿千瓦, %)
- 图表75: 主要脱硫企业及其研发能力情况
- 图表76: 烟气脱硫技术分类表
- 图表77: 烟气脱硫技术发展阶段
- 图表78: 选择烟气脱硫技术的基本原则
- 图表79: 中国烟气脱硫技术的适应条件
- 图表80: 干法和湿法的经济性比较 (原始数据中相同的项)
- 图表81: 干法和湿法的经济性比较1、
- 图表82: 干法和湿法的经济性比较2、
- 图表83: 2008-2022年中国氮氧化物排放变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表84: SCR工艺流程示意图
- 图表85: NOx排放标准的演变
- 图表86: 2017-2022年我国投运的火电厂脱硝机组容量 (单位: 万千瓦)
- 图表87: 1900-2100年全球每年平均炎热天数和大暴雨天数变化
- 图表88: 2016-2019年我国电力行业动力煤消耗量及增速 (单位: 亿吨, %)
- 图表89: 2022年主要火力发电区域情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表90: 2015-2022年山东省原煤生产量统计 (单位: 万吨)
- 图表91: 2017-2022年山东省原煤进出口量统计 (单位: 万吨, 亿元)
- 图表92: 2015-2020年山东省煤炭消费总量情况 (单位: 万吨)

- 图表93: 2014-2022年山东省火电装机容量情况 (单位: 万千瓦, %)
- 图表94: 2022年山东省发电结构情况 (单位: 万千瓦, %)
- 图表95: 2022年山东省火力发电量占全国比重 (单位: 万亿千瓦时, %)
- 图表96: 2016-2022年江苏省原煤生产量统计 (单位: 亿吨)
- 图表97: 2014-2022年江苏省规模以上工业企业原煤消费量统计 (单位: 亿吨, %)
- 图表98: 2016-2022年江苏省总发电量及火力发电量统计 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表99: 2016-2022年江苏省火力发电量及占全国比重 (单位: 亿万千瓦时, %)
- 图表100: 2016-2022年内蒙古原煤生产量统计 (单位: 万吨, %)
- 图表101: 2017-2022年内蒙古原煤进口量统计 (单位: 万吨)
- 图表102: 2018-2019年内蒙古原煤消费量统计 (单位: 万吨)
- 图表103: 2016-2022年内蒙古发电量、火力发电量及其比重情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表104: 2016-2022年内蒙古火力发电量占全国比重 (单位: 万亿千瓦时, %)
- 图表105: 2017-2019年广东省煤炭进口情况 (单位: 万吨)
- 图表106: 2016-2022年广东省原煤消费量统计 (单位: 万吨, %)
- 图表107: 2017-2022年广东省火力发电量统计 (单位: 亿千瓦时)
- 图表108: 2017-2022年广东省火力发电量占全国比重 (单位: 万亿千瓦时, %)
- 图表109: 2015-2022年山西省原煤生产量统计 (单位: 万吨)
- 图表110: 2015-2022年山西省出口煤炭及焦炭情况 (单位: 万吨)
- 图表111: 2015-2022年山西省煤炭消费量统计 (单位: 万吨, %)
- 图表112: 2015-2022年山西省发电量、火力发电量及火力发电比重情况 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表113: 2015-2022年山西省火力发电量占全国比重 (单位: 万亿千瓦时, %)
- 图表114: 中国火力发电企业布局梳理
- 图表115: 华能国际电力股份有限公司发展历程
- 图表116: 华能国际电力股份有限公司基本信息表
- 图表117: 华能国际电力股份有限公司股权穿透图
- 图表118: 华能国际电力股份有限公司火力发电业务布局优劣势分析
- 图表119: 华电国际电力股份有限公司发展历程
- 图表120: 华电国际电力股份有限公司基本信息表
- 略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!